

M. Camus dépose sur le bureau, de la part de l'auteur, un travail de M<sup>me</sup> Gatin intitulé *Recherches anatomiques sur le pédoncule de la fleur des Liliacées*.

M. Lutz résume les communications suivantes :

## Plantes de la Guyane française

PAR M. MICHEL GANDOGER.

Pendant l'un de mes voyages autour du monde je visitai l'Amérique du Sud et, arrivé à la Guyane, j'y séjournai quelque temps pour en explorer la Flore, surtout dans la région du Maroni qui est la plus intéressante.

J'eus la bonne fortune d'y rencontrer le pharmacien de marine Geoffroy, mort prématurément, qui m'accompagnait souvent dans mes excursions et me donnait d'utiles conseils que moi-même, docteur en médecine, j'appréciais beaucoup sous un climat si différent du nôtre.

Une herborisation sous l'Équateur, en effet, est fort différente d'une facile et agréable promenade botanique en France. A la Guyane, la brousse, la forêt vierge sont infestées de plantes épineuses, de lianes inextricables qu'il faut abattre avec la hache. On doit se garer des insectes, des moustiques, des reptiles, auxquels se joint l'implacable soleil, le plus redoutable de tous les ennemis. Il faut aussi un aide pour porter la corbeille ou le grand panier destiné à recevoir les plantes tropicales, souvent énormes, et dont une seule suffirait à remplir l'humble boîte de Dillenius.

J'ai déterminé<sup>1</sup> une partie de mes récoltes guyanaises qui sont depuis longtemps intercalées dans mon herbier et qu'il

1. Ouvrages consultés : AUBLET, *Histoire des plantes de la Guyane française*, 4 vol. in-8°, Paris, 1775; DUSS, *Flore phanérogamique des Antilles françaises*, in-8°, Marseille, 1897; HEMSLEY, *Botany of central America*, 5 vol. in-4°, London, 1880-88; HUBER, *Arboretum amazonicum*, in-4°, Para, 1900-06; HUMBOLDT, *Reise in die Äquinactialgegenden N. Cont.*, in-4°, Stuttgart, 1860; KUNTH, *Synopsis plantarum*, 4 vol. in-8°, Parisiis, 1822-25; MIERS, *Illustrations of South American plants*, in-4°, London, 1846-51; POEPPIG et ENDLICHER, *Nova genera et species pl.*, 3 vol. in-fol., Lipsiæ,

me serait très difficile de retrouver à cause de son immensité. Je le regrette maintenant, car ces plantes auraient complété la liste suivante dont un certain nombre de noms m'ont été donnés par notre confrère, M. R. Benoist.

Cette liste n'a, du reste, nullement l'intention d'être un catalogue systématique; c'est pourquoi j'en dispose alphabétiquement les noms.

- |  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Alsodeia guianensis Eichler.                     | Clidemia elegans DC.             |
| Alternanthera sessilis.                          | — lappacea DC.                   |
| Amanoa guianensis Aublet.                        | — petiolata DC.                  |
| Andropogon bicornis anisolobus<br>(Odontadenia). | — trichodes DC.                  |
| Arthrostemma Aubletii DC.                        | Coffea arabica L.                |
| — ladanoides DC.                                 | Conyza cayenensis L.             |
| — latifolium Don.                                | Coccoloba latifolia Lam.         |
| — villosum DC.                                   | Conobea aquatica Aub.            |
| Blakea.  | Cordia nodosa Lam.               |
| Becquepelia cymosa Brongn.                       | Costus secundus Aubl.            |
| Bertiera guianensis Aubl.                        | Cyperus Hamiltonii Kth.          |
| Brosimum Aubletii Poep. E.                       | — nemorosus Meyer.               |
| Byrsonima lævigata DC.                           | Drepanocarpus lunatus Meyer.     |
| Calyptocarya angustifolia Nees.                  | Desmodium ascendens DC.          |
| Calycopus glaber.                                | Echites puncticulosa Rich.       |
| Calycophyllum.                                   | Eleusine indica Gærtn.           |
| Carolinea princeps L.                            | Eupatorium conyzoides Vahl.      |
| Casearia macrophylla Vahl.                       | Eperua rubiginosa Miq.           |
| Cassia Apourontia Aubl.                          | Erisma uncinatum Warm.           |
| — calycioides DC.                                | Eugenia Patrisii DC.             |
| — hispida Coll.                                  | Exostemma.                       |
| — latifolia W. Mey.                              | Forsteronia guianensis Müller.   |
| — patellaria DC.                                 | Gleichenia pectinata Sw.         |
| — prætexta Vogel.                                | Goupia glabra Aubl.              |
| Cassipourea guianensis Aublet.                   | Guatteria brevipes DC.           |
| Cephælis ligularis Rich.                         | — Ouregoa Dun.                   |
| — oblonga DC.                                    | — podocarpa DC.                  |
| — tomentosa Vahl.                                | Hancornia Amapa Huber.           |
| Chiococca anguifuga Mart.                        | Helicostylis pedunculata R. Ben. |
| Clidemia agrestis Don.                           | Hemitelia multiflora Kl/s.       |
| — anisophylla DC.                                | Heteropteris platyptera DC.      |
| — bracteata DC.                                  | Hiræa bracteata Sagot.           |
| — conglomerata DC.                               | Hirtella americana L.            |
| — depauperata DC.                                | — racemosa Lam.                  |
|  | Hypoporum interruptum Næs.       |

1835-45; PULLE, *Enumeration of the plants from Surinam*, in-8°, Leyden, 1903; SCHOMBURGK, *Reisen in Guyana und Orinoko*, in-8°, Leipzig, 1841; RAMON DE LA SAGRA, *Historia física y natural*, 13 vol. in-4°, Paris, 1832-62; SWARTZ, *Flora Indiæ occidentalis*, 3 vol. in-8°, Erlangen, 1797-1806; URBAN, *Symbolæ antillanæ*, 2 vol. in-8°, Lipsiæ, 1900-12.

- Inga ingoides Willd.*  
 — *nobilis Willd.*  
 — *stipularis DC.*  
 — *sciotion Steud.*  
 — *Thibaudiana DC.*  
 — *virgultosa Desv.*  
*Isertia coccinea Vahl.*  
*Jussiaea linifolia Vahl.*  
*Lecythis corrugata Poir.*  
 — *parviflora Aubl.*  
 — *Poiteaui Berg.*  
*Licania Hostmanni Fritsch.*  
*Lisianthus grandiflorus Aubl.*  
*Machærium diadelphum Vogel.*  
 — *ferrugineum Pers.*  
 — *leiophyllum Bth.*  
*Macoubea guianensis Aubl.*  
*Maripa glabra Choisy.*  
*Markea coccinea Rich.*  
*Mikania amora Willd.*  
*Morinda*  
*Mouriria abnormis Naud.*  
*Myrcia ambigua DC.*  
*Oldenlandia longifolia DC.*  
*Oplismenus pseudo-undulatifolius*  
*Kth.*  
*Ouratea guianensis Aubl.*  
*Palicourea calophylla DC.*  
 — *longifolia DC.*  
 — *pedunculosa DC.*  
 — *umbellata DC.*  
 — *xanthina DC.*  
*Panicum pilosum Sw.*  
*Pariana campestris Aubl.*  
*Payperola guianensis Aubl.*  
*Phoradendron latifolium.*  
*Piper Hostmannianum CDC.*  
*Poraqueiba guianensis Aubl.*  
*Pourouma aspera Trécul.*  
*Protium leptophyllum March.*  
*Psychotria bracteata DC.*  
 — *brevipes DC.*  
 — *ficigemum DC.*  
 — *mapurioides DC.*  
*Psychotria Patrisii DC.*  
 — *platypoda DC.*  
 — *racemosa DC.*  
 — *sororia Rich.*  
 — *umbellata Schum.?*  
*Qualea rosea Aubl.*  
*Quiina Decaisneana*  
*Rizophora Mangle L.*  
*Ronabea guianensis Aubl.*  
*Scoparia dulcis L.*  
*Securidaca paniculata Lam.*  
*Serjania paniculata H. B.*  
 — *paucidentata DC.*  
*Sida rhombifolia L.*  
*Siparuna decipiens DC.*  
 — *guianensis Aubl.*  
*Sloanea dentata DC.*  
 — *sinemariensis Aubl.*  
*Smilax guianensis Burm.*  
*Solanum diphyllum L.*  
 — *Juripeba Rich.*  
*Spennera aquatica Mart.*  
*Spermacoce riparia Cham. Schl.*  
*Stenostemma arcanatum DC.*  
*Sterculia pruriens Schum.*  
*Stigmophyllum fulgens Juss.*  
*Swartzia tomentosa DC.*  
*Symphonia globulifera L.*  
*Tabernæmontana fasciculata Poir.*  
 — *speciosa Poir.*  
 — *undulata Vahl.*  
*Talauma Plumieri DC.*  
*Talisia rosea Vahl.*  
*Tapinia guianensis Aubl.*  
*Tapura guianensis Aubl.*  
*Teliostachya alopecuroides Ners.*  
*Tephrosia cinerea Poir.*  
*Vandellia crustacea Bth.*  
*Vismia cayenensis Pers.*  
 — *guianensis Pers.*  
 — *rufescens Pers.*  
*Vochysia guianensis Aubl.*  
*Wulfia stenoglossa DC.*